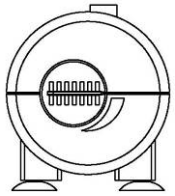
Manuel utilisateur du kit solaire 5 W pompe Cheverny
Réf. : NK401209

1. Résumé

1) La pompe solaire Cheverny est conçue pour une utilisation intérieure ou extérieure, elle est alimentée par un panneau solaire. Le panneau solaire doit être placée dans la lumière solaire, en face du soleil pour que la pompe fonctionne à partir de l'énergie solaire. La performance de la pompe dépend de la saison, de l'intensité du soleil et de l'angle d'inclinaison du panneau solaire.

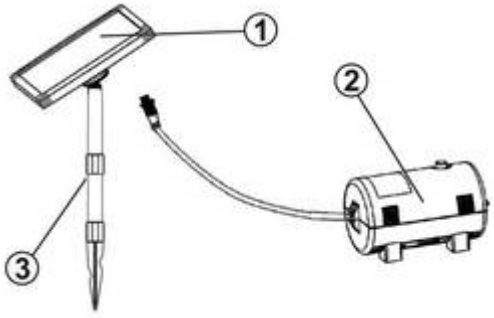
2) La pompe utilise la nouvelle technologie de moteur "DC brushless" (moteur sans balai), qui dispose d'une haute efficacité et d'une longue durée de service.

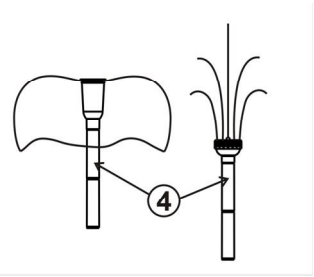
3) Le débit de la pompe peut-être adapté au moyen d'une valve de débit (tel que décrit sur la photo de droite)



2. Composants

1) Panneau solaire
2) Pompe Solaire
3) Piquet
4) Embouts et accessoires





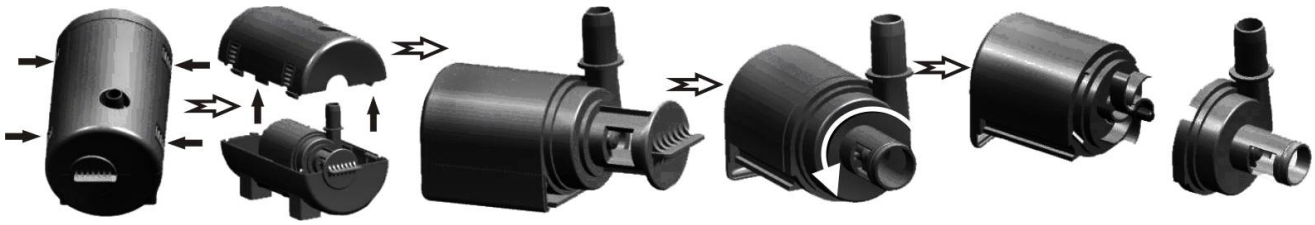
3. Assemblage

1) Déballer soigneusement tous les composants.
2) Dans le cas de création d'un effet cascade pour les petites décorations de jardins, brancher la prise de sortie de la pompe sur la prise d'entrée de la décoration
3) Dans le cas de création d'une fontaine avec jet vaporisant, fixer simplement la pompe à la base du bassin ou d'une petite étendue d'eau peu profonde …
4) Connecter les embouts de la fontaine à la prise du tuyau sortant de la pompe en fonction de la photo de droite; les embouts joints peuvent fournir deux formes de jet différents.
5) Pour produire un excellent effet de fontaine, merci de laisser la tête de fontaine au dessus de la surface de l'eau. Si les quatre morceaux de tube d'extension sont tous utilisés et que la tête de pompe est toujours immergée, merci de relever le corps de la pompe.
6) Connecter la pompe au panneau solaire et bien serer les vis de protection.
7) Installer le panneau solaire sur la pelouse du jardin ou sur sol meuble au moyen du piquet .Ajuster le bouton à l'arrière du panneau de manière à ce que panneau soit face au soleil.
8) S'assurer que la pompe est placée complètement dans l'eau lorsqu' elle est en marche .
9) La pompe solaire est maintenant prête à fonctionner

4. Attention

1) Toute modification/altération du produit ou changement de composant supprime toute garantie
2) Ne jamais connecter directement sur du voltage AC, SEUL le voltage DC est autorisé
3) La pompe doit fonctionner dans de l'eau fraiche jamais (au dessus de 40 degrés), garder la pompe éloignée de tout liquide inflammable.
4) Ne pas heurter et abimer le panneau solaire
5) Ne pas laisser tourner la pompe à sec

5. Nettoyage et maintenance



Si après quelque temps, la pompe commence à perdre de la puissance, merci de nettoyer les dépôts à l'intérieur de la coque de la pompe ou dans les berceaux des filtres. Merci de noter que la pompe peut-être ouverte en exerçant une pression vers le bas, à la base de l'emplacement des filtres (voir photo ci dessus pour démonstration)
Pour libérer le propulseur, ouvrir la pompe à l'avant en glissant vers le haut la couverture plastique.
Pour nettoyer le module solaire, essuyer la poussière et les feuilles..

Faire bien attention à ne jamais laisser tomber l'axe de céramique pendant le nettoyage du propulseur, cela casse facilement.

6. Problèmes de fonctionnement

* La pompe ne fonctionne pas même lorsque le panneau solaire est en pleine lumière solaire.

1) Pas de connexion au Panneau — vérifier la connexion vers le module solaire.
2) Le propulseur est bloqué — Pour nettoyer la pompe, enlever la plaque avant et le propulseur et utiliser une brosse ou de l'eau pour enlever les dépôts.

* La pompe ne fonctionne pas mais il n'y a pas d'eau coulant dans les tuyaux : nettoyer le tuyau et le filtre pour s'assurer que le tuyau est complètement libre.

7. Données Techniques

Voltage	12 V
Puissance panneau solaire	5 W
Hauteur max. du jet	0,9 m (3.0 FT)
Débit max.	470 l/h (124.2 GPH)
Longueur câble	5 m (16.4 FT)